



Linux e Software Libero



<http://www.imparaora.it>

<http://www.libersoft.it>

<http://www.4mgroup.it>

4M Group è un Autodesk Authorized Training Center specializzato in formazione e consulenza su CAD, grafica 3D e animazioni multimediali. Realizza presentazioni ed animazioni professionali e si occupa della stesura di numerosi manuali informatici.

Imparaora organizza formazione secondo gli standard della certificazione di qualità **ISO 9001/2000** e in conformità alle specifiche richieste dalla Regione Toscana per le agenzie formative accreditate. I corsi sono organizzati nella sede di Imparaora presso il **Polo Scientifico e Tecnologico**.

Corso AutoCAD 3D

I **contenuti didattici** del corso e la docenza sono curati da 4M Group, **training center certificato Autodesk**.

Programma didattico

Calendario: sei lezioni di 7 ore per un totale di 42 ore

Orario: 9:00-12:30 – 14:00-17:30

Primo giorno

- 1.1 Approcciare la modellazione 3D
- 1.2 Visualizzazione e navigazione 3D
- 1.3 Linee e curve nel piano e nello spazio
- 1.4 Gli oggetti 3D di base

Secondo giorno

- 2.1 Gli oggetti 3D da profili 2D
- 2.2 Modelli 3D ottenuti per composizione
- 2.3 I sistemi di riferimento
- 2.4 Il completamento della forma degli oggetti 3D

Terzo giorno

- 3.1 Modifiche geometriche e dimensionali 3D
- 3.2 L'estrazione di geometria dai modelli
- 3.3 Modifiche posizionali e duplicazioni in 3D
- 3.4 Le analisi e le misurazioni
- 3.5 Creazione di sezioni e viste 2D da modelli

Quarto giorno

- 4.1 Condivisione di modelli 3D con DWF
- 4.2 L'interoperabilità con altri CAD 3D
- 4.3 Concetti di base di rendering e animazione
- 4.4 Il colore e la risoluzione: teoria e pratica

Quinto giorno

- 5.1 Ottimizzare le prestazioni
- 5.2 Gli stili di visualizzazione
- 5.3 Apparecchi fotografici e viste
- 5.4 Navigazione 3D avanzata

Sesto giorno

- 6.1 L'illuminazione solare ed artificiale
- 6.2 I materiali e le mappe
- 6.3 Il processo di rendering
- 6.4 Tecniche per il rendering avanzato

Il pranzo di ciascuno dei sei giorni è compreso nella quota d'iscrizione

È possibile richiedere il **programma didattico dettagliato** scrivendo a info@imparaora.it

tel: **050 754 737**

email: **info@imparaora.it**